

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



En la Ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo las 10:00 horas del día **17 DE OCTUBRE DE 2024** y con fundamento en el artículo 64 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 164, 165, 166 y 167 de su Reglamento, se emite la presente **ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS** correspondientes al contrato No. **MVER-2024-RM-0703** referentes a **"Rehabilitación de deslaves de terracerías y drenaje pluvial en la calle Lienzo Charro entre Chavinda y Ruedo (Incluye muro de contención en calle Freno, final de la calle), Fraccionamiento La Herradura, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"** en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Por parte de **"EL H. AYUNTAMIENTO"** comparecen en este acto la Arq. María Enedina Olimpia Mata, en su calidad de coordinador de supervisión y ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO en su calidad de supervisor, ambos, designados por el Arq. Julio César Torres Sánchez Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y por parte de **"EL CONTRATISTA"**, el C. GERARDO FUENTES HEREDIA en su calidad de representante legal.

PRIMERO. ANTECEDENTES

- I. Con fecha 29 DE AGOSTO DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, representado por el Síndico Único **C. P. Manuel Rivera Polanco**, asistido por el Arq. **Julio César Torres Sánchez** Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano y **"EL CONTRATISTA"** CORPIMA, S.A. DE C.V., representada por el C. GERARDO FUENTES HEREDIA, celebraron el contrato número **MVER-2024-RM-0703**, referente a los trabajos: "Rehabilitación de deslaves de terracerías y drenaje pluvial en la calle Lienzo Charro entre Chavinda y Ruedo (Incluye muro de contención en calle Freno, final de la calle), Fraccionamiento La Herradura, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave"; en el Municipio de Veracruz, Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- II. Con fecha 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"** y **"EL CONTRATISTA"** celebraron el convenio modificatorio No.1, mediante el cual se formalizó una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.
- III. Con de fecha 01 DE OCTUBRE DE 2024, mediante aviso de terminación, **"EL CONTRATISTA"** comunicó a **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, la conclusión de los trabajos objeto del contrato referido en el antecedente primero.
- IV. Con fecha 07 DE OCTUBRE DE 2024, **"EL H. AYUNTAMIENTO"**, finalizó la verificación de los trabajos terminados, no encontrando deficiencia aparente alguna durante la inspección realizada.



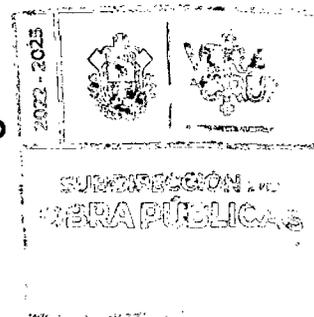
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



SEGUNDO. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN:

Datos de los trabajos ejecutados:

MONTO TOTAL EJERCIDO C / IVA:	FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:
\$ 4,000,000.00	02 DE SEPTIEMBRE DE 2024	01 DE OCTUBRE DE 2024	30 DÍAS NATURALES

Convenios que sustituyeran o cambiaran total o parcialmente los trabajos contratados:

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1, mediante el cual se formalizo una modificación al catálogo de conceptos originalmente pactado, sin modificar el monto ni plazo contratados.

FECHA DE FORMALIZACIÓN:	MONTO DEL CONVENIO:	PLAZO DEL CONVENIO:
30 DE SEPTIEMBRE DE 2024	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	PLAZO DEL CONTRATO ORIGINAL

El monto total ejercido, cuyo objeto son los trabajos que se describen en la presente acta, asciende a la cantidad de **\$ 4,000,000.00 (Cuatro millones de pesos 00/100 M.N.)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado.

Volúmenes y unidades de trabajo ejecutados:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN REAL EJECUTADO
PRELIMINARES			
MVER-PRE-002-0008	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	2,889.94
MVER-PAV-059-0010	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00
MVER-DEM-CONCRE-1520	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS DE CUALQUIER SECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALEOS, ACOPIO DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	24.92
MVER-MURE-PIEDR-002	MURETE DE PIEDRA CANTERA DE 30 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 HASTA 80 CM DE ALTURA PARA PROTECCIÓN DE RAMPA, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.00

[Handwritten signature]

[Stamp: PARTICIPACIONES FEDERALES]

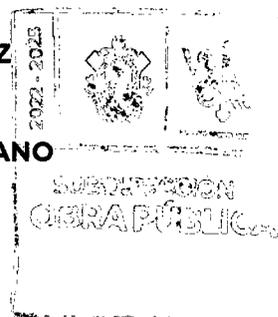


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	24.92
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	348.88
MURO DE NEUMÁTICOS			
MVER-MUR-NEUM-001	FABRICACIÓN DE PLATAFORMAS CON LLANTAS RECICLADAS EN OBRA, TRASLAPADAS ENTRE SÍ, Y CON RELLENO DE ARENA DE MÉDANO, CONFORMADAS UTILIZANDO MAQUINARIA Y MANO DE OBRA LOCAL CONFORMANDO CAPAS DE APROXIMADAMENTE 30 CM HASTA UNA ALTURA DE 1.20M, PERIMETRALMENTE AL TERRAPLÉN EXISTENTE.	M2	42.24
RELLENO			
MVER-CORTE-002	CORTE DE TERRENO A MÁQUINA EN MATERIAL ARENOSO CLASE "A", HASTA UNA ALTURA DE 8 M., INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	700.50
MVER-RELL-MEDA-002	RELLENO CON ARENA DE MÉDANO ,AL INTERIOR DE LA OBRA, CON MOVIMIENTOS DE ARENAS HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 8M. INCLUYE: DESCARGA DE MATERIAL AL INTERIOR DE LA OBRA, CUESTA ABAJO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 8 M, MOVIMIENTOS Y ACARREOS DE ARENA CON MÁQUINA EXCAVADORA.	M3	5,691.24
MVER-COMPAC-0012	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE ARENA DE MÉDANO AL 90 % DE SU PVSM, INCLUYE: ACAMELLONADO, EXTENDIDO ,COMPACTACIÓN DEL SUELO ARENOSO, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	4,536.51
DRENAJE PLUVIAL			
MVER-LIMP-PLU-001	LIMPIEZA DE CANAL PLUVIAL EXISTENTE A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	85.00
MVER-TAPA-002	FABRICACIÓN DE TAPAS DE 1X1.30X0.10M. HECHAS CON CONCRETO HIDRÁULICO F´C= 150 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6"6" PARA CANAL PLUVIAL EXISTENTE.	PZA	0.00
MVER-LIMP-REJ-006	LIMPIEZA DE REJILLAS TRAGATORMENTAS DE 1.2 ANCHO , 1.20 M DE PROFUNDIDAD POR 8 METROS DE LARGO, CON RETIRO DE REJILLAS METÁLICAS, Y PUESTAS NUEVAMENTE CON PUNTOS DE SOLDADURA .	PZA	3.00
MVER-TRAG-005	BOCA DE TORMENTA TIPO BT-02 DE DOBLE CÁMARA DE CAPTACIÓN, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 8.00 M DE LONGITUD X 1.98 M DE ANCHO, MUROS DE 15 CM DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARRILLA CON VARILLA NO. 4 A CADA 20 CM, LOSA DE FONDO DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARILLA CON VARILLA NO. 3 A CADA 20 CM, DE 15 CM EN LA DESCARGA Y 12 CM EN LA CAPTACIÓN, LOSA TAPA DE 12 CM REFORZADA SEGÚN PLANO, HECHA DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: PLANTILLA DE	PZA	0.00



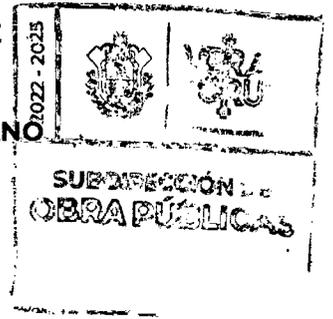
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, CIMBRA, CONCRETO, VACIADO Y VIBRADO, ÁNGULO PERIMETRAL DE ACERO DE 2 1/2" X 1/4", ANCLADO A MURO Y REJILLA DE ACERO ELECTROFORJADA CON SOLERA DE CARGA DE 1/4" X 2" (VER DETALLE EN PLANO), EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
MVER-CANA-PLUV-002	CONSTRUCCIÓN DE CANAL PLUVIAL CON MEDIDAS 1.10X1.20, FABRICADO CON UNA BASE O PISO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2, DE 15CM DE ESPESOR, MURETES DE LADRILLO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO 1:4, REPELLADO AMBAS CARAS, CORONADAS CON UNA CADENA CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, DE SECCION 15X15 CON ARMEX 10X15 EN EL LECHO SUPERIOR Y CASTILLOS DE CONCRETO A CADA 2M, INTERMEDIOS, DE SECCION 10X10 CON ARMEX 10-10. A UNA ALTURA DE 0.90 M.	ML	0.00
MVER-TUB-CORR-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CORRUGADO DE POLIETILENO DE 24" DE DIÁMETRO PARA DRENAJE, INCLUYE: EXCAVACION HASTA UNA ALTURA DE 3M POR 1.10 M DE ANCHO, TENDIDO DE CAMA DE ARENA HASTA UN ANCHO DE 1.1M, APISONADO Y ACOSTILLADO, RELLENADO Y COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3M, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T	ML	7.15
DRENAJE			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.00
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	0.00
MVER-PLA-004-0005	ACOSTILLADO MANUAL CON PISÓN DE MANO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	0.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	0.00
MVER-SAN-108-0003A	INSTALACIÓN DE DESCARGA SANITARIA DE 150 MM (6") Ø MEDIANTE TUBERÍA DE PVC SISTEMA ANGERA PARA ALCANTARILLADO SERIE 20 MÉTRICA DE LA MARCA DURMAN, O DE SIMILARES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011, NMX-E-215-VIGENTE, INCLUYE: TUBERÍA DE PVC SERIE 20 DE HASTA 6.00 MTS. DE LONGITUD, YEE DE PVC DE 150 X 250 MM (6" X 10") Ø, CODO DE 45° X 150 MM (45° X 6") Ø, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA PARA CORTE, HABILITADO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y PIEZAS, HERRAMIENTA	M3	2.00

PARTICIPACIONES FEDERALES

2024
2023

RECIBIDO 2024
SAL 2.00

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



	MENOR, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS, FLETES Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, MERMAS Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
MVER-REG-019-0001.4	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. APLANADO PULIDO EN MURO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, ESPESOR DE 7CM., CADENA PERIMETRAL DE CERRAMIENTO DE 15X15 CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADA CON ARMADURA TIPO ARMEX 15X15-4., CONSIDERANDO EXCAVACIÓN Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" CON 4 ANCLAS DE LONGITUD MÍNIMA DE 12 CM DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16". MARCO Y TAPA SOLDADO DE ÁNGULO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", ASA DE ACERO REDONDO DE 5/8", LONGITUD MÍNIMA DE 15 CM. POR LA PARTE EXTERIOR, HACIENDO UN DOBLES INTERIOR PARA SUJECIÓN DE LA MISMA, CON UNA LONGITUD MÍNIMA DE 10 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
MVER-POZ-020-0001.5	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICIÓN CON UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM, O ENRACE CON UNA ALTURA MÁXIMA DE 50 CM, TOMANDO COMO REFERENCIA EL NIVEL DE TAPA TERMINADO, APLANADO PULIDO A 2 CARAS, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 E IMPERMEABILIZANTE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL CON TAPA DE 60 CM DE DIÁMETRO, PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL MARCA SIMEX O SIMILAR EMPOTRADA EN CADENA DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 0.20X0.30M, ARMADA CON 3VS#3 Y ESTRIBOS CON VS#2@0.20M, CONCRETO F'C=200KG/CM2, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD TERMINADA DE OBRA.	PZA	3.00
MVER-DSV-150-0008	SONDEO DE POZO DE VISITA EXISTENTE, PARA DESAZOLVE Y LIMPIEZA, INCLUYE: DESAZOLVE CON EQUIPO VACTOR Y LIMPIEZA DEL MISMO.	PZA	3.00
AGUA POTABLE			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	12.00
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	12.00
MVER-IUB-074-0004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO HIDRÁULICO BIAIXIAL DE 4" DE DIAM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2.00



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

MUESTRO PUEBLO, NUESTRA CASA



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

SUBDIRECCIÓN
OBRA PÚBLICA

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-PLA-004-0005	ACOSTILLADO MANUAL CON PISÓN DE MANO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA Y ABUNDAMIENTO.	M3	1.54
MVER-HID-107-004B	TOMA DOMICILIARIA DE 13 MM (1/2") Ø, INCLUYE: EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE TOMA 4" Ø CON SALIDA DE 13 MM (1/2") Ø, TRAMO DE TUBERÍA DE 13 MM (1/2") Ø PEAD RESINA PE4710 RD-9 DE HASTA 7.00 M DE LONGITUD, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (ADAPT. MACHO IPS DE POLIPROPILENO, ADAPT. HEMBRA IPS DE POLIPROPILENO, COPLE UNIVERSAL DE TRANSICIÓN DE POLIPROP. SISTEMA COMPRESIÓN SIN INSERTO PARA CONEX. DE 6 TIPOS DE MATERIAL), VÁLVULA DE ESFERA HORIZONTAL CON CONEXIÓN A ROSCA MACHO Y SALIDA CON TUERCA MÓVIL (ENTRADA: 1/2" NPT-SALIDA: 3/4"-14 NPS) MCA: ALFA, MOD: XSB-80-13, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, MATERIALES MISCELÁNEOS PARA INSTALACIÓN Y DEMÁS CARGOS CORRESPONDIENTES POR UNIDAD DE OBRA. PRUEBAS EN LA INFRAESTRUCTURA Y MATERIALES DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.	PZA	2.00
MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	0.00
BANQUETAS Y GUARNICIONES			
MVER-DEM-001-0011.1	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN 20 M.	M3	5.06
MVER-EXM-007-0005	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	8.36
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	13.42
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	187.88
MVER-AFI-006-0004	COMPACTACIÓN CON EQUIPO (BAILARINA), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	33.54
MVER-GUA-055-0002.1	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.65
MVER-GUAR-ARM-003	GUARNICIÓN DE CONCRETO DE 15CM CON ARMEX REFORZADO 10X10 PARA BROCAL DE TAPAS DE CONCRETO PARA CANAL PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.00

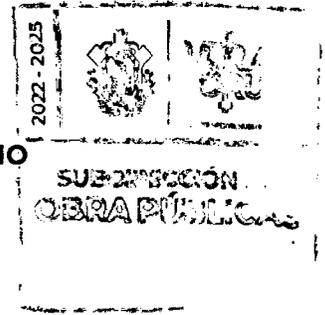


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703



ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-REL-003-0008	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	5.05
MVER-BAN-056-0006.1	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REVENIMIENTO 10 A 12 CENTÍMETROS, DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	25.28
PAVIMENTO DE CONCRETO CICLOPEO			
MVER-EXC-009-0001	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 3.00 M., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	38.73
MVER-ACA-089-0007.1	ACARREO EN CAMIÓN TER. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA CON MÁQUINA Y ABUNDAMIENTO.	M3	38.73
MVER-ACA-089-0008.3	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3-KM	542.22
MVER-AFI-006-0003	AFINE DE TERRACERÍA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	64.55
MVER-BAS-061-0006	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	19.36
MVER-BAS-061-0004	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	19.36
MVER-CIMENTA-005	CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 A 28 DÍAS, REVENIMIENTO 10, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1ª ESTACIÓN A 20.00M.	M3	52.58
MVER-CONCRE-PAV-250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C 250 KG/CM2 Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-10-10, ESPESOR 18CM., SOBRE BASE HIDRÁULICA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	64.55
MVER-PROC-TAL-08	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PARA PROTECCIÓN DE TALUD INCLINADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 8M., DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C 150 KG/CM2 Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-66, ESPESOR 6. CM., SOBRE TALUD DE ARENA, ACABADO RASTRILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, RAYADO DEL CONCRETO CON PEINE METÁLICO, ACABADO CON SELLADOR MARCA SIKA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	98.07



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

MVER-DENTE-1545	DENTELLÓN FABRICADO EN CONCRETO ARMADO FC 150KG/CM2, DE SECCIÓN 20CMX45CM , REFORZADO CON ARMEX 15X30 , CON BASTONES DE 3/8 A CADA 15 CM DE UNA LONGITUD DE 2.5 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	8.00
MVER-PAV-057-0005.3	CORTE CON DISCO DE 3 CM. DE PROFUNDIDAD EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y EN LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONSTRUCCIÓN CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.92
MVER-PAV-057-0002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO O SIMILAR EN JUNTAS DE DILATACIÓN, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	24.93
PINTURA A NIVEL DE PISO			
MVER-PIN-087-0008	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR SEGÚN NORMA, TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	20.65
LIMPIEZA FINAL			
MVER-LIF-102-0001	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,890.03

RECURSOS FEDERALES
2024

TERCERO. RELACIÓN DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS

Las partes están de acuerdo que, a la fecha de recepción de los trabajos, las estimaciones y gastos aprobados del contrato mencionado en el punto PRIMERO fracción I de la presente acta, se realizaron con base en las cantidades siguientes:

CONCEPTO	TOTAL C / IVA
ANTICIPO	\$ 1,200,000.00
ESTIMACIÓN 1 FINIQUITO	\$ 4,000,000.00

Estimaciones pendientes de autorización:

No hay estimaciones pendientes de autorización

CUARTO. DOCUMENTACIÓN SOPORTE

"EL CONTRATISTA" manifiesta que entregó en tiempo y forma, a la residencia o supervisión, la documentación derivada de la realización de los trabajos, misma que a partir de este momento queda bajo resguardo de "EL H. AYUNTAMIENTO" y se anexa al expediente técnico unitario.

OPERADO 2024



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VERACRUZ
ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CONTRATO No. MVER-2024-RM-0703

OBRA O SERVICIO No. 2024301930703

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS



QUINTO. FIANZA

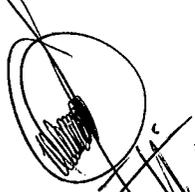
“EL CONTRATISTA”, exhibirá, previo a la firma del finiquito, la garantía por defectos y vicios ocultos prevista en el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, misma que estará vigente por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de firma de este documento.

SEXTO. FINIQUITO QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES

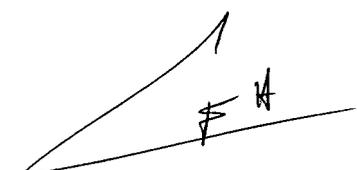
Para dar por terminados, totalmente los derechos y obligaciones asumidas por las partes derivados del contrato mencionado en el punto primero, será otorgado el finiquito dentro de los 10 (Diez) días naturales siguientes a la fecha de elaboración de la presente acta.

Quedan de acuerdo las partes que el FINIQUITO se celebre en punto de las 10:00 horas del día 28 DE OCTUBRE DE 2024, en el domicilio de la Subdirección de Obras Públicas.

No habiendo otro asunto que tratar y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente acta, se cierra a las 10:30 horas del día de su apertura, suscribiéndola los comparecientes en 5 (cinco) tantos, para los efectos legales a que haya lugar.

<p align="center"><u>POR “EL H. AYUNTAMIENTO”</u></p>  <p align="center">ARQ. MARÍA ENEDINA OLIMPIA MATA COORDINADORA DE SUPERVISIÓN</p>	<p align="center"><u>POR “EL H. AYUNTAMIENTO”</u></p>  <p align="center">ING. GILBERTO GUTIÉRREZ FRANCISCO SUPERVISOR</p>
---	--

POR “EL CONTRATISTA”



**C. GERARDO FUENTES HEREDIA
REPRESENTANTE LEGAL
CORPIMA, S.A. DE C.V.**

**PARTICIPACIONES
FEDERALES
2023**

OPERADO 2024